



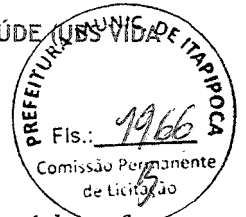
PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ 27.583.854/0001-02
RUA PREFEITO BETO LIRA -S/N- MASSAPE- CEARA
mandacaruemp@gmail.com

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.



Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias nossa Proposta Comercial, conforme solicitada, dos serviços **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO, parte integrante desse processo, pelo preço de:**

VALOR GLOBAL R\$ 167.598,80 (Cento e Sessenta e Sete Mil, Quinhentos e Noventa e Oito reais e Oitenta centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr. ^a Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

DECLARAMOS que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (**SESSENTA**) dias corridos, a contar da data de envio e o prazo de 60 (**SESSENTA**) dias para EXECUÇÃO.

Atenciosamente,

MASSAPÊ – CE, 22 de SETEMBRO de 2021



**CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE**



**FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
Engenheiro Civil Crea Nº8806D**

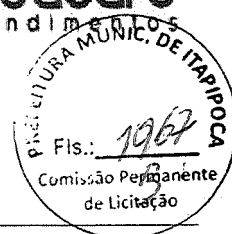
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS


 **mandacaru**
empresarial



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	COBERTURA	3.517,94	2,10
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	92,77	0,06
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	51.793,73	30,90
4	ESQUADRIAS	24.822,40	14,81
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.559,97	28,97
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	7.904,09	4,72
7	COMUNICAÇÃO VISUAL	1.673,30	1,00
	SERVIÇOS DIVERSOS	721,94	0,43
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	28.512,66	17,01
	VALOR BDI:	28.512,66	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	139.086,14	
	VALOR TOTAL:	167.598,80	

Cento e Sessenta e Sete Mil Quinhentos e Noventa e Oito reais e Oitenta centavos


Francisco Mota C. dos Anjos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-88080

5





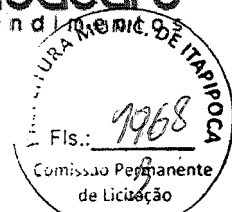
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

mandacaru
empresarial



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	COBERTURA						3.517,94
1.1	C2449	TELHA DE POLIESTER REFORÇADO	SEINFRA	M2	29,83	26,74	797,65
1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	57,39	47,40	2.720,29
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						92,77
2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,60	25,23	40,37
2.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	1,60	32,75	52,40
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						51.793,79
3.1	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	SEINFRA	M2	63,76	24,87	1.585,71
3.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,29	96,76	1.382,70
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	29,90	19,63	586,94
3.4	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	33,10	48,45	1.603,70
3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,10	8,49	281,02
3.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	12,29	8.355,48
3.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	679,86	19,49	13.250,47
3.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	20,50	14.147,67
3.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	257,40	15,35	3.951,09
3.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	257,40	19,49	5.016,73
3.11	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,21	20,50	721,81
3.12	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,68	17,34	115,83
3.13	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	38,76	20,50	794,58
4	ESQUADRIAS						24.822,40
4.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,49	287,01	1.862,69
4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	20,46	2.513,51
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,36	174,36	4.944,85
4.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	404,40	647,04
4.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,43	402,24	4.999,84
4.6	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	4,00	440,35	1.761,40
4.7	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	SEINFRA	UN	2,00	34,14	68,28
4.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,24	109,34	3.197,10
4.9	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	689,67	4.827,69
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						48.559,97
5.1	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	527,95	527,95
5.2	C3573	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	77,02	77,02
5.3	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	37,00	82,15	3.039,55
5.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	8,00	91,40	731,20
5.5	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	18,00	56,60	1.018,80
5.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	191,09	573,27
5.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	68,00	213,60	14.524,80
5.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	59,00	18,12	1.069,08

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	61,00	213,60	13.029,60
5.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	14,20	213,00
5.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	25,04	225,36
5.12	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	35,45	70,90
5.13	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,49	38,98
5.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	18,12	163,08
5.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	213,60	6.194,40
5.16	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	266,49	266,49
5.17	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	266,49	532,98
5.18	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	19,31	193,10
	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	23,90	239,00
5.20	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	61,54	307,70
5.21	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	11,00	42,93	472,23
5.22	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	186,15	2.047,65
5.23	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	201,40	1.409,80
5.24	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	201,40	1.409,80
5.25	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	112,23	112,23
5.26	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	3,00	24,00	72,00
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						7.904,09
6.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	26,22	131,10
6.2	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	34,31	446,03
6.3	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	36,12	469,56
6.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,20	173,42	3.156,24
6.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	16,00	50,35	805,60
6.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	10,00	88,63	886,30
	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	80,19	160,38
6.8	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	438,53	438,53
6.9	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	53,33	53,33
6.10	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	24,55	24,55
6.11	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	24,55	24,55
6.12	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	653,96	1.307,92
7	COMUNICAÇÃO VISUAL						1.673,30
7.1	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	216,50	216,50
7.2	C4550	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	6,00	242,80	1.456,80
8	SERVIÇOS DIVERSOS						721,94
8.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	1,00	165,26	165,26
8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	46,39	12,00	556,68
						VALOR BDI:	28.512,66
						VALOR ORÇAMENTO:	139.086,14
						VALOR TOTAL:	167.598,80

Cento e Sessenta e Sete Mil Quinhentos e Noventa e Oito reais e Oitenta centavos

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
 empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C2449 - TELHA DE POLIESTER REFORÇADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	18,6300	4,0986
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	23,1700	5,0974
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1960

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,3900	0,5538
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,7800	1,1076
12053	TELHA DE POLIESTER ONDULADA	SEINFRA	M2	1,15000000	13,8100	15,8815
TOTAL MATERIAL:						17,5429

VALOR:	26,74
VALOR SEM ENCARGOS:	20,77
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,74
QUANTIDADE:	29,83

1.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL MAO DE OBRA:						44,3410

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5100	3,0600
TOTAL MATERIAL:						3,0600

VALOR:	47,40
VALOR SEM ENCARGOS:	18,20
VALOR ENCARGOS (112,76%):	29,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	47,40
QUANTIDADE:	57,39

2.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5400

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,6200	5,2400
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	5,5800	3,3480
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	3,7300	4,1030

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	de R\$ 42.698
VALOR:	25,23
VALOR SEM ENCARGOS:	17,10
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,23
QUANTIDADE:	1,60

2.2. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
.543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL MAO DE OBRA:						25,2970

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	48,1300	1,7567
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,4000	2,4960
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	2,7800	3,1970
TOTAL MATERIAL:						7,4497

VALOR:	32,75
VALOR SEM ENCARGOS:	15,98
VALOR ENCARGOS (112.76%):	16,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,75
QUANTIDADE:	1,60

3.1 - C3348 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,6500	1,2325
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,1700	0,7017
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9342

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						17,2350

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	5,8400	0,8760
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,15000000	32,1600	4,8240
TOTAL SERVICOS:						5,7000

VALOR:	24,87
VALOR SEM ENCARGOS:	10,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):	14,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

4

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos municipais



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	24,87
QUANTIDADE:	63,76

3.2. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						34,2800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	54,3300	62,4795
TOTAL MATERIAL:						62,4795

VALOR:	96,76
VALOR SEM ENCARGOS:	73,46
VALOR ENCARGOS (112,76%):	23,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	96,76
QUANTIDADE:	14,29

3.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3410

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,8600	8,8600
TOTAL MATERIAL:						8,8600

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	424,3300	0,4243
TOTAL SERVICIO:						0,4243

VALOR:	19,63
VALOR SEM ENCARGOS:	12,63
VALOR ENCARGOS (112,76%):	7,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,63
QUANTIDADE:	29,90

3.4. 87256 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,44175798	0,56	3,60
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,80708800	41,42	33,42
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10462251	3,27	0,34
TOTAL MATERIAL:						37,36

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

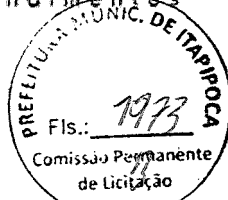
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

 **mandacaru**
 empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42596311	20,44	8,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17935289	13,38	2,39
TOTAL SERVICOS:						11,09

VALOR:	48,45
VALOR SEM ENCARGOS:	44,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	48,45
QUANTIDADE:	33,10

3.5 C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS EDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,5600	0,4326
TOTAL MATERIAL:						0,4326

VALOR:	8,49
VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,49
QUANTIDADE:	33,10

1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6770

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,0800	1,4560
TOTAL MATERIAL:						1,6120

VALOR:	12,29
VALOR SEM ENCARGOS:	5,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,29
QUANTIDADE:	679,86

3.7. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						15,7885

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,6100	1,0332
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,1500	2,5755
TOTAL MATERIAL:						3,7062

VALOR:	19,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,49
QUANTIDADE:	679,86

3.8. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						15,7885

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,2600	0,6130
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,4900	1,0188
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,5400	2,9818
TOTAL MATERIAL:						4,7111

VALOR:	20,50
VALOR SEM ENCARGOS:	10,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,50
QUANTIDADE:	690,13

3.9. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7670

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3900	0,1950
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,4100	2,3870

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	2,5820
VALOR:	15,35
VALOR SEM ENCARGOS:	7,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,35
QUANTIDADE:	257,40

3.10. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						15,7885

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,6100	1,0332
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,1500	2,5755
TOTAL MATERIAL:						3,7062

VALOR:	19,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,49
QUANTIDADE:	257,40

3.11. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						15,7885

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,2600	0,6130
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,4900	1,0188
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,5400	2,9818
TOTAL MATERIAL:						4,7111

VALOR:	20,50
VALOR SEM ENCARGOS:	10,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,50
QUANTIDADE:	35,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.12. C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	17,3400	17,3400
TOTAL MATERIAL:						17,3400
VALOR:						17,34
VALOR SEM ENCARGOS:						17,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						17,34
QUANTIDADE:						6,68

3.13. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						15,7885

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,2600	0,6130
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,4900	1,0188
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,5400	2,9818
TOTAL MATERIAL:						4,7111
VALOR:						20,50
VALOR SEM ENCARGOS:						10,27
VALOR ENCARGOS (112,76%):						10,23
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						20,50
QUANTIDADE:						38,76

4.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1400	4,2850
TOTAL MAO DE OBRA:						35,5645

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	53,2800	0,0533
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4000	0,0600
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	251,3300	251,3300
TOTAL MATERIAL:						251,4433
VALOR:						287,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	283,98
VALOR ENCARGOS (112.76%):	23,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	287,01
QUANTIDADE:	6,49

4.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:					15,7885	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,2600	0,4904
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,8200	2,8512
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,0400	1,1752
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
TOTAL MATERIAL:					4,6728	

VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	10,23
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,46
QUANTIDADE:	122,85

4.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	174,3600	174,3600
TOTAL MATERIAL:					174,3600	

VALOR:	174,36
VALOR SEM ENCARGOS:	174,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	174,36
QUANTIDADE:	28,36

4.4. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	23,1700	57,9250
TOTAL MAO DE OBRA:					85,8700	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3600	43,3600

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
 empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	275,1700	275,1700
TOTAL MATERIAL:						318,5300
VALOR:						404,40
VALOR SEM ENCARGOS:						348,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):						55,56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						404,40
QUANTIDADE:						1,60

4.5. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						77,6050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	48,1300	0,1396
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4000	0,4680
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	324,0300	324,0300
TOTAL MATERIAL:						324,6376
VALOR:						402,24
VALOR SEM ENCARGOS:						350,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):						51,47
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						402,24
QUANTIDADE:						12,43

4.6. C1795 - MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3150

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,00000000	430,9500	430,9500
11586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0200	0,0800
TOTAL MATERIAL:						431,0300
VALOR:						440,35
VALOR SEM ENCARGOS:						434,24
VALOR ENCARGOS (112.76%):						6,11
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						440,35
QUANTIDADE:						4,00

4.7. C1868 - PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO) (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5400

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2400	4,9600
11606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6400	16,6400
TOTAL MATERIAL:						21,6000

VALOR:	34,14
VALOR SEM ENCARGOS:	26,01
VALOR ENCARGOS (112,76%):	8,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,14
QUANTIDADE:	2,00

4.8. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	109,3400	109,3400
TOTAL MATERIAL:						109,3400

VALOR:	109,34
VALOR SEM ENCARGOS:	109,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	109,34
QUANTIDADE:	29,24

4.9. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,6300	69,8625
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	23,1700	86,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL MAO DE OBRA:						213,1840

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	48,1300	0,5102
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	117,1500	117,1500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7800	1,3416
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4000	0,6880
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,5900	52,7700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8000	32,8000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	31,0800	62,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1900	1,5200

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
 empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	199,4500	199,4500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,0900	2,2180
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9800	5,8800
TOTAL MATERIAL:						476,4858

VALOR:	689,67
VALOR SEM ENCARGOS:	550,84
VALOR ENCARGOS (112,76%):	138,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	689,67
QUANTIDADE:	7,00

2012 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	18,6300	93,1500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						209,0000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2500	19,2500
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1300	6,1300
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8900	3,8900
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	16,8900	33,7800
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,9400	11,8200
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	5,0800	50,8000
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	2,2900	45,8000
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	147,4800	147,4800
TOTAL MATERIAL:						318,9500

VALOR:	527,95
VALOR SEM ENCARGOS:	392,40
VALOR ENCARGOS (112,76%):	135,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	527,95
QUANTIDADE:	1,00

5.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:						41,8000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,2200	35,2200
TOTAL MATERIAL:						35,2200
VALOR:						77,02

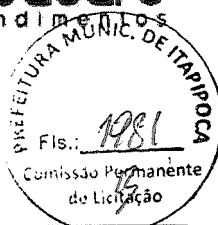
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	49,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):	27,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	77,02
QUANTIDADE:	1,00

5.3. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6300	20,4930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870
TOTAL MAO DE OBRA:						45,9800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1700	36,1700
TOTAL MATERIAL:						36,1700

VALOR:	82,15
VALOR SEM ENCARGOS:	52,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	29,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	82,15
QUANTIDADE:	37,00

5.4. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6300	20,4930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870
TOTAL MAO DE OBRA:						45,9800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4200	45,4200
TOTAL MATERIAL:						45,4200

VALOR:	91,40
VALOR SEM ENCARGOS:	61,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):	29,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	91,40
QUANTIDADE:	8,00

5.5. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
TOTAL MAO DE OBRA:						33,4400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
 empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,9900	20,9900
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1700	2,1700
TOTAL MATERIAL:						23,1600
VALOR:						56,60
VALOR SEM ENCARGOS:						34,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):						21,69
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						56,60
QUANTIDADE:						18,00

5.6 - C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,1550

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	170,9300	170,9300
TOTAL MATERIAL:						170,9300

VALOR:						191,09
VALOR SEM ENCARGOS:						177,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,28
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						191,09
QUANTIDADE:						3,00

5.7 - C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	23,1700	57,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MÃO DE OBRA:						156,6650

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4000	16,8000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2800	7,2800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4400	1,4400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7700	0,6770
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5000	7,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5800	1,7400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1200	17,1200
11409	LÚVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6300	1,2600

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	56,9370
VALOR:	213,60
VALOR SEM ENCARGOS:	110,60
VALOR ENCARGOS (112.76%):	103,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	213,60
QUANTIDADE:	68,00

5.8. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	23,1700	6,7193
TOTAL MAO DE OBRA:						12,1220

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0000	6,0000
TOTAL MATERIAL:						6,0000

VALOR:	18,12
VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,12
QUANTIDADE:	59,00

5.9. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	23,1700	57,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						156,6650

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4000	16,8000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2800	7,2800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4400	1,4400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7700	0,6770
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5000	7,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5800	1,7400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1200	17,1200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6300	1,2600
TOTAL MATERIAL:						56,9370

VALOR:	213,60
--------	--------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	110,60
VALOR ENCARGOS (112.76%):	103,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	213,60
QUANTIDADE:	64,00

5.10. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6300	3,9123
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700	4,8657
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7780

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4200	5,4200
TOTAL MATERIAL:						5,4200
VALOR:						14,20
VALOR SEM ENCARGOS:						8,50
VALOR ENCARGOS (112.76%):						5,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						14,20
QUANTIDADE:						15,00

5.11. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,6300	6,8931
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	23,1700	8,5729
TOTAL MAO DE OBRA:						15,4660

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5700	9,5700
TOTAL MATERIAL:						9,5700
VALOR:						25,04
VALOR SEM ENCARGOS:						15,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):						10,03
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						25,04
QUANTIDADE:						9,00

5.12. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,6300	9,8739
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	23,1700	12,2801
TOTAL MAO DE OBRA:						22,1540

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
 empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3000	13,3000
TOTAL MATERIAL:						13,3000
VALOR:						35,45
VALOR SEM ENCARGOS:						21,09
VALOR ENCARGOS (112.76%):						14,36
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						35,45
QUANTIDADE:						2,00

5.13. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	23,1700	6,7193
TOTAL MAO DE OBRA:						12,1220

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3700	7,3700
TOTAL MATERIAL:						7,3700
VALOR:						19,49
VALOR SEM ENCARGOS:						11,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):						7,86
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						19,49
QUANTIDADE:						2,00

5.14. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	23,1700	6,7193
TOTAL MAO DE OBRA:						12,1220

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0000	6,0000
TOTAL MATERIAL:						6,0000
VALOR:						18,12
VALOR SEM ENCARGOS:						10,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):						7,86
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						18,12
QUANTIDADE:						9,00

5.15. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900

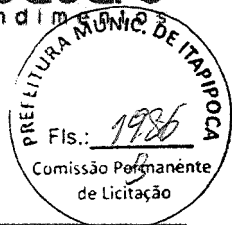
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
 empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	23,1700	57,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						156,6650

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4000	16,8000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2800	7,2800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4400	1,4400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7700	0,6770
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5000	7,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5800	1,7400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1200	17,1200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6300	1,2600
TOTAL MATERIAL:						56,9370

VALOR:	213,60
VALOR SEM ENCARGOS:	110,60
VALOR ENCARGOS (112.76%):	103,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	213,60
QUANTIDADE:	29,00

5.16. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
TOTAL MAO DE OBRA:						125,4000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1000	23,1000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7200	22,7200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,7800	18,7800
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	76,4900	76,4900
TOTAL MATERIAL:						141,0900

VALOR:	266,49
VALOR SEM ENCARGOS:	185,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):	81,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	266,49
QUANTIDADE:	1,00

5.17. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
TOTAL MAO DE OBRA:						125,4000

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,7800
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	76,4900
TOTAL MATERIAL:					141,0900

VALOR:	266,49
VALOR SEM ENCARGOS:	185,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):	81,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	266,49
QUANTIDADE:	2,00

5.18. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					12,5400

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,7700
TOTAL MATERIAL:					6,7700

VALOR:	19,31
VALOR SEM ENCARGOS:	11,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,31
QUANTIDADE:	10,00

5.19. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					12,5400

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3600
TOTAL MATERIAL:					11,3600

VALOR:	23,90
VALOR SEM ENCARGOS:	15,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	23,90
QUANTIDADE:	10,00

5.20. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300	11,1780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
TOTAL MAO DE OBRA:						25,0800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4600	36,4600
TOTAL MATERIAL:						36,4600

VALOR:	61,54
VALOR SEM ENCARGOS:	45,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):	16,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	61,54
QUANTIDADE:	5,00

5.21. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,6300	6,8931
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	23,1700	8,5729
TOTAL MAO DE OBRA:						15,4660

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4600	27,4600
TOTAL MATERIAL:						27,4600

VALOR:	42,93
VALOR SEM ENCARGOS:	32,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	42,93
QUANTIDADE:	11,00

5.22. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						168,2500

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/MIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,0100	4,0400

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,23000000	7,2800	2,4024
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4400	1,4400
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5000	7,5000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6300	1,2600
TOTAL MATERIAL:						17,9024

VALOR:	186,15
VALOR SEM ENCARGOS:	75,70
VALOR ENCARGOS (112.76%):	110,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	186,15
QUANTIDADE:	11,00

5.23. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						168,2500

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,7600	3,0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2800	7,2800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4400	1,4400
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5000	7,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
1109	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6300	1,2600
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5100	9,5100
TOTAL MATERIAL:						33,1500

VALOR:	201,40
VALOR SEM ENCARGOS:	90,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):	110,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	201,40
QUANTIDADE:	7,00

5.24. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						168,2500

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
 empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,7600	3,0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 19	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2800	7,2800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4400	1,4400
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5000	7,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
11409	LÚVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6300	1,2600
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5100	9,5100
TOTAL MATERIAL:						33,1500
VALOR:						201,40
VALOR SEM ENCARGOS:						90,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):						110,45
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						201,40
QUANTIDADE:						7,00

5.25. C2085 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	18,6300	31,6710
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	23,1700	39,3890
TOTAL MAO DE OBRA:						71,0600
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11764	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 400X400X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	41,1700	41,1700
TOTAL MATERIAL:						41,1700
VALOR:						112,23
VALOR SEM ENCARGOS:						66,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):						46,09
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						112,23
QUANTIDADE:						1,00

5.26. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						16,7200
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2800	7,2800
TOTAL MATERIAL:						7,2800
VALOR:						24,00
VALOR SEM ENCARGOS:						13,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):						10,84

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

 **mandacaru**
 empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,00
QUANTIDADE:	3,00

6.1. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAO DE OBRA:						11,5850

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6300	14,6300
TOTAL MATERIAL:						14,6300

VALOR:	26,22
VALOR SEM ENCARGOS:	18,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,22
QUANTIDADE:	5,00

6.2. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAO DE OBRA:						11,5850

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7200	22,7200
TOTAL MATERIAL:						22,7200

VALOR:	34,31
VALOR SEM ENCARGOS:	26,86
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,31
QUANTIDADE:	13,00

6.3. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAO DE OBRA:						11,5850

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5300	24,5300
TOTAL MATERIAL:						24,5300

VALOR:	36,12
VALOR SEM ENCARGOS:	28,67
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,12
QUANTIDADE:	13,00

6.4. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,1400	5,9990
TOTAL MAO DE OBRA:						34,9615

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,2800	0,0266
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4000	0,0600
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	138,3700	138,3700
TOTAL MATERIAL:						138,4566

VALOR:	173,42
VALOR SEM ENCARGOS:	150,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):	22,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	173,42
QUANTIDADE:	13,20

6.5. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,6300	12,1095
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,7200	14,7680
TOTAL MAO DE OBRA:						26,8775

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4200	23,4200
TOTAL MATERIAL:						23,4760

VALOR:	50,35
VALOR SEM ENCARGOS:	33,02
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	50,35
QUANTIDADE:	16,00

6.6. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,6300	12,1095
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,7200	14,7680

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	26,8775
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0560
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	61,7000
TOTAL MATERIAL:					61,7560

VALOR:	88,63
VALOR SEM ENCARGOS:	71,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	88,63
QUANTIDADE:	10,00

6.7. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,3150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	11,3600
TOTAL MAO DE OBRA:					20,6750

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	59,4600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0560
TOTAL MATERIAL:					59,5160

VALOR:	80,19
VALOR SEM ENCARGOS:	66,86
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	80,19
QUANTIDADE:	2,00

6.8. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,6575
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,7925
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	428,0800
TOTAL MATERIAL:					428,0800

VALOR:	438,53
VALOR SEM ENCARGOS:	431,75
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	438,53
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.9. C2690 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,6300	10,0602
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	22,7200	12,2688
TOTAL MAO DE OBRA:						22,3290

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2000	0,2400
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7600	30,7600
TOTAL MATERIAL:						31,0000

VALOR:	53,33
VALOR SEM ENCARGOS:	38,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):	14,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	53,33
QUANTIDADE:	1,00

6.10. C1706 - LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,7200	7,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						14,4725

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0800	10,0800
TOTAL MATERIAL:						10,0800

VALOR:	24,55
VALOR SEM ENCARGOS:	15,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,55
QUANTIDADE:	1,00

6.11. C1706 - LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,7200	7,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						14,4725

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0800	10,0800
TOTAL MATERIAL:						10,0800

VALOR:	24,55
VALOR SEM ENCARGOS:	15,22

5

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
 empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,55
QUANTIDADE:	1,00

6.12. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	22,7200	34,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	17,1400	49,7060
TOTAL MAO DE OBRA:						116,2240

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	264,1600	348,6912
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	66,8200	66,8200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,0800	1,2480
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	97,4200	97,4200
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5800	22,5800
TOTAL MATERIAL:						536,7592

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	424,3300	0,9760
TOTAL SERVICIO:						0,9760

VALOR:	653,96
VALOR SEM ENCARGOS:	577,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):	76,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	653,96
QUANTIDADE:	2,00

7.1. C4551 - PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10628	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	23,3400	2,3340
10742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	45,0600	6,7590
10635	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	0,0300	0,0060
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,0400	0,0020
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,1010

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,25000000	23,1700	28,9625
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAO DE OBRA:						64,9700

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	0,12500000	0,8200	0,1025
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00300000	12,9700	0,0389
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2100	2,4200
18426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,10000000	0,1100	0,0110
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3400	0,6800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5900	1,7700
18430	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	SEINFRA	M2	0,20000000	106,2700	21,6540
18429	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	0,40000000	70,3300	28,1320
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	12,3600	37,0800
18428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	18,5700	9,8421
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,63000000	17,7800	28,9814
1842	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	5,8600	11,7200
TOTAL MATERIAL:						142,4319

VALOR:	216,50
VALOR SEM ENCARGOS:	171,11
VALOR ENCARGOS (112,76%):	45,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	216,50
QUANTIDADE:	1,00

7.2. C4550 - PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10628	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	23,3400
10742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	45,0600
10635	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	0,0300
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,0400
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,1010

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37500000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					56,2813

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	0,12500000	0,8200
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00300000	12,9700
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2100
18426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,10000000	0,1100
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5900
18429	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	1,40000000	70,3300
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	12,3600
18428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	18,5700

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
 empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,86000000	17,7800	15,2908
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	5,9600	11,7200
TOTAL MATERIAL:						177,4173
VALOR:						242,80
VALOR SEM ENCARGOS:						202,99
VALOR ENCARGOS (112.76%):						39,81
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						242,80
QUANTIDADE:						6,00

8.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	23,1700	47,9619
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	17,1400	53,8539
TOTAL MAO DE OBRA:						120,4458

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	53,2800	4,2091
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	54,3300	1,7386
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	0,7800	7,6947
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,4000	7,4084
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,4800	21,6000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	2,2500	2,1600
TOTAL MATERIAL:						44,8108

VALOR:		165,26
VALOR SEM ENCARGOS:		85,60
VALOR ENCARGOS (112.76%):		79,66
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		165,26
QUANTIDADE:		1,00

8.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9980

VALOR:		12,00
VALOR SEM ENCARGOS:		3,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):		8,16
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		12,00
QUANTIDADE:		46,39

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	20 DIAS		40 DIAS		60 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	COBERTURA	2,10	3.517,94	100,00	3.517,94	0,00	0,00	0,00	0,00
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,06	92,77	100,00	92,77	0,00	0,00	0,00	0,00
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	30,90	51.793,73	50,00	25.896,87	40,00	20.717,49	10,00	5.179,37
4	ESQUADRIAS	14,81	24.822,40	50,00	12.411,20	50,00	12.411,20	0,00	0,00
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28,97	48.559,97	50,00	24.279,99	30,00	14.567,99	20,00	9.711,99
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4,72	7.904,09	60,00	4.742,45	40,00	3.161,64	0,00	0,00
7	COMUNICAÇÃO VISUAL	1,00	1.673,30	100,00	1.673,30	0,00	0,00	0,00	0,00
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,43	721,94	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	721,94
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17,01	28.512,66	52,21	14.887,22	36,57	10.427,58	11,22	3.197,86
167.598,80				52,21	87.501,74	36,57	61.285,90	11,22	18.811,16
				52,21	87.501,74	88,78	148.787,64	100,00	167.598,80

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	COBERTURA	2,10	3.517,94	100,00	3.517,94
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,06	92,77	100,00	92,77
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	30,90	51.793,73	100,00	51.793,73
4	ESQUADRIAS	14,81	24.822,40	100,00	24.822,40
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28,97	48.559,97	100,00	48.559,97
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4,72	7.904,09	100,00	7.904,09
7	COMUNICAÇÃO VISUAL	1,00	1.673,30	100,00	1.673,30
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,43	721,94	100,00	721,94
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17,01	28.512,66	100,00	28.512,66
			167.598,80	167.598,80	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISSQS		3,50
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		0,00
TOTAL		7,15

BDI = 20,50%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
empresendimentos



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
 Mensalista = 71,07%

A + B + C + D